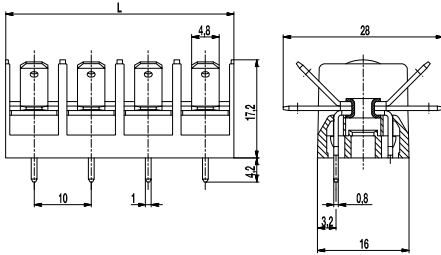
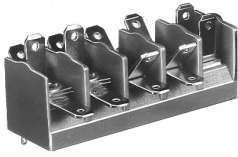


# Flachsteckerleiste

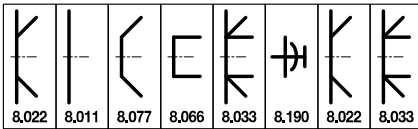
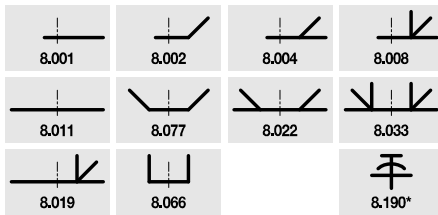
## 983-FS

Flachsteck-/Schraubanschluss, 1 Lötstift pro Pol



L = Polzahl x Raster  
Anschlussausführung mit Päckchen 8.022

### Anschlussausführungen / Beispiel Mixbestückung



\* = Schraubanschluss

Jeder Pol der Flachsteckerleiste 983-FS im Raster 10 mm kann eingangsseitig mit bis zu 6 Flachsteckanschlüssen oder einem Schraubanschluss bestückt werden. Wenn einheitlich bestückt werden soll, genügt die Angabe von Typ, Bestückungsausführung (4-stellige Nummer) und die Polzahl. Die technische Zeichnung zeigt ein Beispiel einer einheitlich bestückten Ausführung. Bei Mix-Bestückung ist die Angabe der Anschlussausführungen pro Pol oder eine Zeichnung erforderlich.

Aufgrund der Vielfalt an Bestückungs-Kombinationen gibt es keine feste Bestellbezeichnung.

### Allgemeine Daten

Raster	10 mm
Polzahlen	2 - 26
Verwendbar mit	Flachsteckhülsen nach DIN 46247

### Technische Daten

Klemmbereich	<i>starr / flexibel / AWG</i>	
	0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup> / 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 - 12 AWG	
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>	
Abisolierlänge	8,5 mm	
Überspannungskategorie	III	
Verschmutzungsgrad	3	
Bemessungsspannung	500 V	
Bemessungsstoßspannung	4 kV	
Isolationsspannung	450 V nach EN 60998-1	
Bemessungsstrom	16 A: mit Flachsteckhülsen 4,8; Leiter 2,5 mm <sup>2</sup> (14 AWG)	
Leiterplattenbohrung	ø 1,6 mm	
Nenn Drehmoment	1,2 Nm	
Sonstige Angaben	Bei Schraubanschluss können 2 Leiter gleichen Querschnitts pro Pol angeschlossen werden. Angabe der Bemessungsspannung gilt bei Anwendung mit Isolierhülsen.	

### Materialdaten

Gehäusematerial	PA, grau, V-0
Kriechstromfestigkeit	CTI ≥ 600
Isolierstoffgruppe	I
Temperaturgrenzen	-40°C bis 100°C
Anschlussbügel	Messing, verzinkt
Schraube	M4; Stahl verzinkt, blau passiviert
Lötstift	0,8 x 1,0 mm; Messing, verzinkt
Flachstecker	Messing, vernickelt
Rohrniet	Kupfer, verzinkt

### Zulassungen

	Strom	Spannung	Gruppe	AWG	Nm
	15	300	B	20 - 12	
	15	300	B	20 - 12	
	10	300	D, E	20 - 12	

### Sonderausführung / Zubehör

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Selbstklebende Bezeichnungstreifen BST-10,00
- Abdeckkappe 983-A (zwei Leerpole erforderlich); nicht mit jeder Bestückung verwendbar
- Kreuzschlitzschrauben
- 10 mm lange Lötstifte
- Ausführungen ohne Lötstift
- Ausführungen nur mit Schraubanschluss, siehe 983-S